Den Braven Sealants

Ficha técnica **ZWALUW HYBRIFLEX-HM (4.43)**

Producto	Sellador monocomponente de alto módulo a base de poliuretano modificado.
Propiedades	☑ Libre de isocianatos, siliconas, ftalatos y disolventes. ☑ Excelente adherencia en la mayoría de los sustratos. ☑ Alta resistencia al envejecimiento y la intemperie. ☑ Resistente al agua, agua salobre, grasa, aceites, combustibles, líquidos descongelantes, detergentes, grasas, moho alifáticas, ácidos débiles y bases (es necesario realizar una prueba de compatibilidad previa).
Colores estándar disponibles	Blanco - Gris - Negro
Envase	Cartuchos de 290 ml / bolsas de 600 ml / tambores de 200 litros
Dónde se usa	Sellado o pegado elástico permanente en interior y exterior para cualquier tipo de material de construcción como: madera, MDF, ladrillo, yeso, hormigón, piedras naturales, azulejos, cerámica, acero, aluminio, zinc, cobre, latón, acero inoxidable y acero al cromo, cristal, plásticos, ABS, techos y material aislante.

Datos técnicos

Tipo	Sellador y adhesivo elastomérico a base de poliuretano híbrido
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Colores 1,44 g / ml
Módulo de elasticidad al 100%	1,45 MPa (ISO 8339)
Dureza Shore-A	≈ 50° (ISO 868)
Resistencia a la temperatura	-30°C > +80°C
Rango de temperatura de aplicación	+5°C > +35°C
Contracción	Ninguna (ISO 10563)
Descuelgue	<2 mm (ISO 7390)
Alargamiento a la rotura	200% (ISO 37)
Tiempo sin adhesividad	≈ 30 min. (23°C y 50% H.R.)
Velocidad de secado	≈ 3 mm/día (23°C y 50% H.R.)

Modo de empleo

Preparación de la superficie	Las superficies deben ser sólidas, limpias, secas y libres de aceite y grasa. Deberá eliminarse completamente cualquier residuo de compuesto y otras materias extrañas. Aplicar un antiadherente para evitar ligazón en la base de la junta. Normalmente no se necesita imprimación. La mayoría de los sustratos sólo precisan imprimación si las pruebas así lo aconsejan o cuando el sellador vaya a permanecer sumergido en agua una vez seco. Consulte a nuestro servicio técnico si desea más información.
Aplicación	Aplicar con pistolas de mano o neumáticas (presión máxima necesaria: 3,5 kg). Al aplicar, debe evitarse que queden bolsas de aire. Alisar con la uña o con una espátula. El acabado se realizará con ZWALUW LAST 1 Finisher.
Limpieza	Material: inmediatamente con white spirit. El sellador endurecido sólo se puede eliminar mecánicamente o con ZWALUW SEALANTS REMOVER. Manos: jabón y agua

Seguridad "Ficha de seguridad de acuerdo con 91/155 55/CEE" a petición

La información, y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de este producto, se dan de buena fe en base al conocimiento y experiencia del producto cuando se almacena, manipula y aplica correctamente en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que no puede inferirse de esta información, ni de cualquier otra recomendación o sugerencia ofrecida, ninguna garantía en relación con la comercialización o aptitud para un propósito particular, ni ninguna obligación que surja de cualquier relación legal. Edición: 25/03/08

Den Braven France Z.I. du MEUX B.P. 20114 F-60881 LE MEUX cedex
Tel: +33 344 91 68 68 - Fax: +33 344 91 68 92 - E-mail: commercial@denbraven.fr

Den Braven Sealants

Ficha técnica **ZWALUW HYBRIFLEX-HM (4.43)**

Vida útil
- 12 meses, en su envase original cerrado, a temperaturas de +5 < +25°C

Limitaciones
- Evitar la exposición a unos altos niveles de cloro.
- Evitar el contacto con alcohol y otros limpiadores disolventes durante el secado.
- No usar en juntas con una profundidad superior a 15 mm.

Prueba estándar
- ISO 11600 F-25HM

Garantía limitada
Den Braven Francia garantiza que sus productos serán conformes a las especificaciones de Den Braven Francia en el momento de su aplicación o uso. Los productos se almacenarán de acuerdo con las recomendaciones de Den Braven Francia, y se usarán o aplicarán antes de la fecha de caducidad o del tiempo de almacenamiento recomendado en la literatura técnica de Den Braven Francia. Si se notifica por escrito una reclamación en un plazo de tres meses de la utilización o aplicación del producto, Den Braven Francia reemplazará o devolverá el precio de compra, a su elección, de cualquier producto Den Braven Francia que no satisfaga la anterior garantía.
LO ANTERIOR CONSTITUIRÁ EL ÚNICO Y EXCLUSIVO REMEDIO PARA DEFECTOS O FALLOS DE LOS PRODUCTOS, Y LA ÚNICA Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE Den Braven Francia. ESTAS GARANTÍAS SUSTITUYEN A CUALESQUIERA OTRAS, YA SEAN ESCRITAS U ORALES, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN PARA UNA FINALIDAD CONCRETA.

Limitación de responsabilidad
Den Braven Francia no será responsable en ningún caso, ya se trate de reclamaciones basadas en garantía, contrato, estricta responsabilidad, negligencia u otra naturaleza, de daños incidentales o consecuentes, ni de daño alguno que supere el precio de compra del producto.

Nota
En muchos productos, Den Braven Francia podría aceptar la ampliación de su garantía para alguna aplicación específica. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

Seguridad "Ficha de seguridad de acuerdo con 91/155 55/CEE" a petición

La información, y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de este producto, se dan de buena fe en base al conocimiento y experiencia del producto cuando se almacena, manipula y aplica correctamente en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que no puede inferirse de esta información, ni de cualquier otra recomendación o sugerencia ofrecida, ninguna garantía en relación con la comercialización o aptitud para un propósito particular, ni ninguna obligación que surja de cualquier relación legal. Edición: 25/03/08

Den Braven France Z.I. du MEUX B.P. 20114 F-60881 LE MEUX cedex
Tel: +33 344 91 68 68 - Fax: +33 344 91 68 92 - E-mail: commercial@denbraven.fr